

Master of Education Mathematik | Biologie (Lehramt) ab der Änderungssatzung PO2022

Studienbeginn im Wintersemester (Schulpraxissemester im 1. Semester)

Fach		1. Semester (WiSe)	2. Semester (SoSe)	3. Semester (WiSe)	4. Semester (SoSe)
Mathematik	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)		Fachdidaktik Mathematik II 5 LP	Fachdidaktik Mathematik III 5 LP	Wahlpflichtmodul 9 LP
				Wahlpflichtmodul 8 LP	
				Seminar in Mathematik (alternativ im SoSe) 4 LP	
		Es sind Wahlpflichtmodule aus dem Modulkatalog im Umfang von mindestens 17 LP zu belegen. Darunter sind mindestens 8 LP sind aus dem Bereich „Angewandte Mathematik und mathematische Technologie“ zu wählen.			
Biologie	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)	Molekularbiologie, Infektionsbiologie und Gentechnik 6 LP	Wahlpflichtmodul (mind. 12 LP – siehe Liste der SK Biologie) 9 LP	Wahlpflichtmodul (mind. 12 LP – siehe Liste der SK Biologie) 3 LP	Fachdidaktik Biologie III 5 LP
			Fachdidaktik Biologie II 5 LP		
			Exkursion (in der Regel im SoSe) 3 LP		
		Wahlpflichtmodule Biologie (mind. 12 LP, siehe Liste der SK Biologie), empfohlen im 2. oder 3. Semester			
Bildungswissenschaften	Schulpraxissemester	Praxis-Reflexion (Begleitveranstaltung zum Schulpraktikum) 4 LP	Grundlagenstudium Lehren, Lernen, Unterrichten 5 LP	Bildungswissenschaftliche Diagnostik und Heterogenität im Schulkontext 5 LP	Personale Kompetenz II 4 LP
			Professionsbezogene Vertiefung zum Lehren, Lernen, Unterrichten (Seminar) 4 LP	Professionsbezogene Vertiefung zum Umgang mit Heterogenität im Schulkontext (Seminar) 5 LP	
Masterarbeit					Masterarbeit (in einem der beiden Fächer oder den Bildungswiss.) 15 LP

	0 LP	5 LP	17 LP	9 LP	31 LP
	6 LP	18 LP	3 LP	5 LP	31 LP
16 LP	4 LP	9 LP	10 LP	19 LP	58 LP
	26 LP	31 LP	30 LP	33 LP	120 LP